

**HUBUNGAN ANTARA PERSONAL HYGIENE DENGAN ANGKA
KEJADIAN PEDICULOSIS CAPITIS PADA SANTRI PUTRI PONDOK
PESANTREN MODERN ISLAM ASSALAAM SURAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana
Kedokteran**



Diajukan Oleh:

ACHMAD NUR ANSYAH

J5000 900 98

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2013

**HUBUNGAN ANTARA PERSONAL HYGIENE DENGAN ANGKA
KEJADIAN PEDICULOSIS CAPITIS PADA SANTRI PUTRI PONDOK
PESANTREN MODERN ISLAM ASSALAAM SURAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana
Kedokteran**



Diajukan Oleh:

ACHMAD NUR ANSYAH

J5000 900 98

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2013

SKRIPSI
HUBUNGAN ANTARA PERSONAL HYGIENE DENGAN
ANGKA KEJADIAN PEDICULOSIS CAPITIS PADA SANTRI
PUTRI PONDOK PESANTREN MODERN ISLAM ASSALAM
SURAKARTA

Yang diajukan Oleh :

Achmad Nur Ansyah

J500090098

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta pada hari Selasa, tanggal 28 Juni 2013

Penguji

Nama : dr. Nurrachmat Muliando, M.Sc, Sp.KK

NIP/NIK : 197412092010011005

Pembimbing Utama

Nama : Prof. Dr. dr.H. Harijono K., Sp.KK (K)

NIP/NIK : 194612071974121001

Pembimbing Pendamping

Nama : dr. Ratih Pramuningtyas

NIP/NIK : 100.1014

Dekan

Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr., Sp.A(K)

NIK : 300.1243

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PERNYATAAN	ix
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	5
1. Pediculosis Capitis	5
a. Definisi.....	5
b. Etiologi.....	5
c. Patofisiologi.....	6
d. Manifestasi Klinis	6
e. Diagnosis	6
f. Diagnosis Banding	6
g. Penatalaksanaan.....	13
2. Personal Hygiene	14
a. Definisi.....	14
b. Tujuan Personal Hygiene	15
c. Jenis-Jenis Personal Hygiene	15

d. Faktor-faktor yang mempengaruhi Personal hygiene	17
e. Dampak yang timbul pada masalah Personal Hygiene	18
f. Pentingnya Pemeliharaan Kulit Kepala dan Rambut	19
3. Hubungan Personal Hgiene dengan angka kejadian Pediculosis Capitis.....	22
B. Kerangka Konsep.....	23
C. Hipotesis	23
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi Penelitian.....	24
D. Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	24
E. Estimasi Besar Sampel.....	25
F. Kriteria Restriksi	25
1. Kriteria Inklusi	25
2. Kriteria Eksklusi	25
G. Variabel dan Definisi Operasional.....	26
H. Instrumen Penelitian.....	27
I. Prosedur Penelitian	28
J. Rencana Analisis Data	28
K. Rancangan Penelitian.....	39
L. Jadwal Penelitian.....	30
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jadwal Penelitian	31
Tabel 2. Distribusi Kejadian Pediculosis Capitis menurut Umur	33
Tabel 3. Distribusi Kejadian Pediculosis Capitis berdasarkan Personal hygiene	33
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Kejadian Pediculosis	34
Tabel 5. Hubungan antara Personal Hygiene dengan Kejadian Pediculosis	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Survey Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Permohonan Rekomendasi Penelitian
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 5. Data Penelitian
- Lampiran 6. Analisis data

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan cinta yang jauh luar biasa dari yang dapat terungkap, penulis mempersembahkan Karya ini kepada:

- ? Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tiada henti.
- ? Adikku tersayang yang selalu menjadi motivasi.
- ? Atiqah, untuk kebersamaannya, semangat, dan dukungannya.
- ? Teman-teman seperjuangan skripsi Ilmu Penyakit Kulit (Nisa, Satiti, Gilang, Dyah, Andy dan Agri). Ada semangat tersendiri saat berjuang bersama kalian.
- ? Sahabat-sahabatku (Hanri, Daru, Aan, Ulum). Keceriaan bersama kalian selalu kunanti lagi.
- ? Adhimas, Wahab, Yus, Nugroho dan Wibi. Teman-temanku penggila fotografi.
- ? Teman-teman angkatan 2009 yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa dan dukungannya, semoga kita slalu diberi kemudahan dalam meraih mimpi kita.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali dalam naskah ini dan disebutkan dalam pustaka

Surakarta, 31 Juli 2013



Achmad Nur Ansyah

NIM. J500090098

MOTTO

- “Man Jadda Wajadda” Barang siapa yang bersungguh-sungguh maka mendapatlah apa yg dicita-citakannya
- Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan-kesalahan, tetapi jadikan penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan lagi.
- Jangan berputus asa dengan rahmat Allah, hanya Allah sebaik-baik pengharapan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Hubungan antara Personal Hygiene dengan angka kejadian *Pediculosis capitis* pada Santri Putri Pondok Pesantren Modern Islam Assalaam Surakarta Surakarta Periode 2012-2013”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Skripsi ini dapat tersusun berkat adanya bimbingan, petunjuk, bantuan, maupun saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. B. Bambang Subagyo, dr, Sp.A (K), selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. M. Shoim Dasuki, dr., M.Kes, selaku kepala Biro Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Sri Wahyu Basuki, dr., MM (Kes) selaku dosen pembimbing akademik yang mendampingi penulis dalam menimba ilmu pengetahuan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Prof. Dr. H. Harijono Kariosentono, dr., Sp.KK (K), selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan masukan yang sangat membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi.
5. Ratih Pramuningtyas, dr., selaku pembimbing pendamping atas segala bimbingan, saran, dan jalan keluar dari permasalahan-permasalahan yang timbul dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Nurrachmat Mulianto, dr., M.Sc, Sp.KK., selaku penguji yang telah berkenan untuk menguji dan melengkapi kekurangan serta memberikan nasehat dalam penyusunan skripsi.
7. Direktur Pondok Pesantren Modern Islam Assalaam Surakarta yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian

8. Seluruh dosen dan staf di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi keramahan, kesabaran.
9. Ayahanda Achmad Dha' Albasya'ir, dan Ibunda Shofiyah yang telah berjuang keras sampai saat ini dan selalu memberikan semangat, serta adikku Alfi Nurmas Sitta. Terima kasih atas doa, dukungan serta kasih sayang kepada penulis.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan: Adhimas Wicaksono, Nurul Amanda Fitria, Ananto Wibisono, Daru Kristono, dan Bobby Hafidz yang telah memberikan dukungan dan memberi dorongan dan juga bantuan kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan dalam pembuatan skripsi Ilmu Penyakit Kulit : Nisa, Satiti, Gilang, Dyah, Andy dan Agri yang selalu memberi semangat kepada penulis.
12. Semua pihak lain yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang membangun, yang berguna bagi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga penulisan skripsi ini bermanfaat bagi semua.

Surakarta,.....

Penulis

HUBUNGAN ANTARA PERSONAL HYGIENE DENGAN ANGKA KEJADIAN PEDICULOSIS CAPITIS PADA SANTRI PUTRI PONDOK PESANTREN MODERN ISLAM ASSALAAM SURAKARTA

Achmad Nur Ansyah, Ratih Pramuningtyas, Harijono Kariosentono

Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta/ RSUD Dr. Moewardi

ABSTRAK

Latar Belakang: *Pediculosis capitis* adalah infeksi kulit/rambut kepala yang disebabkan *Pediculus humanus var. capitis*. Prevalensi dan insidensi paling banyak ditemukan di asrama dan di daerah padat penduduk. Umumnya penyakit ini masih tertinggi kedua setelah scabies terutama pada anak-anak usia sekolah. Faktor resiko dari penderita *Pediculosis capitis* adalah *personal hygiene* yang buruk.

Tujuan: Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara *personal hygiene* dengan angka kejadian *pediculosis capitis* pada santri putri Pondok Pesantren Modern Islam Assalaam Surakarta.

Metode : Jenis penelitian ini ialah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada santri putri Pondok Pesantren Modern Islam Assalaam Surakarta pada tanggal 19 Februari -29 Mei 2013. Besar sampel yang digunakan ialah sebanyak 68 sampel dengan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui pencatatan data dari hasil data primer yaitu kuesioner. Analisis data dilakukan dengan program SPSS.

Hasil Penelitian: Dari sampel 68 orang didapatkan responden yang memiliki *personal hygiene* baik dengan kejadian *pediculosis capitis* positif sebanyak 33 responden sedangkan *pediculosis capitis* negatif sebanyak 14 responden. Responden yang memiliki *personal hygiene* kurang dengan kejadian *pediculosis capitis* positif sebanyak 16 responden sedangkan yang kejadian *pediculosis capitis* negatif sebanyak 5 responden. Dari hasil uji statistik X^2 *Correction Continuity* diperoleh nilai X^2 hitung = 5.046 ($< X^2$ tabel = 2.706) dan *p value* = 0,002 ($< ? = 0,1$) sehingga H_a diterima dan H_o ditolak.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara *personal hygiene* dengan angka kejadian *pediculosis capitis* pada santri putri Pondok Pesantren Modern Islam Assalaam Surakarta periode 2012-2013.

Kata Kunci: Personal Hygiene, *Pediculus hum.var. capitis.*, *Pediculosis Capitis*.

THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL HYGIENE WITH INCIDENCE OF PEDICULOSIS CAPITIS ON FEMALE STUDENT IN ASSALAAM ISLAMIC MODERN BOARDING SCHOOL SURAKARTA

Achmad Nur Ansyah, Ratih Pramuningtyas, Harijono Kariosentono

Medical Faculty, Muhammadiyah University of Surakarta/Dr. Moewardi
Hospital

Abstract

Backgrounds : Pediculosis capitis is an infection of the skin / hair head caused *Pediculus humanus var. capitis*. The prevalence and incidence of the most commonly found in the dorms and in densely populated areas. Generally, this disease is still the second highest after scabies, especially in school-age children. Risk factors of patients with pediculosis capitis is poor personal hygiene.

Objectives : The purpose of this study was to determine the correlation of personal hygiene between the incidence pediculosis capitis on female students at Assalaam Islamic Modern Boarding School Surakarta.

Method : This research is an analytic observational with cross sectional approach. This research was conducted on female students at Assalaam Islamic Modern Boarding School Surakarta on February 19th to Mei 29th 2013. The amount sample used is as many as 68 samples with *purposive sampling* technique. Data collected through the recording of data from the primary data, questionnaires. Data analysis was performed with SPSS.

Result : From the sample of 68 people found the respondents who have good personal hygiene with the incidence of pediculosis capitis positive in 33 respondents while negative pediculosis capitis by 14 respondents. Respondents who have less personal hygiene with pediculosis capitis positive incidence by 16 respondents while the incidence of pediculosis capitis negative by 5 respondents. From the results of the test statistic X^2 X^2 values obtained Continuity Correction count = 5,046 ($< X^2$ table = 2.706) and p value = 0.002 ($< ? = 0.1$) so that H_a is accepted and H_o is rejected.

Conclusion : There is a correlation of personal hygiene between the incidence pediculosis capitis on female students at Assalaam Islamic Modern Boarding School Surakarta

Keywords : Personal Hygiene , *Pediculus hum.var. capitis.*, Pediculosis Capitis